

<<从零起步学电子>>

图书基本信息

书名：<<从零起步学电子>>

13位ISBN编号：9787115279781

10位ISBN编号：7115279780

出版时间：2012-7

出版时间：人民邮电出版社

作者：Walter Banzhaf

页数：358

译者：王龙

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<从零起步学电子>>

### 内容概要

《业余无线电丛书：从零起步学电子（第2版）》是由美国业余无线电协会（ARRL）出版的《Understanding Basic Electronics》（第2版）的中文译本。

《业余无线电丛书：从零起步学电子（第2版）》是一本真正从零基础开始的面向电子初学者的入门读物。

全书分为4个单元，分别从电子学的作用、直流电路、交流电路、有源器件等方面详尽、生动、有趣地介绍了电子学的基本知识，包括电压、电流等基础电路参数、基础元器件功能、经典电路定律、基础电路原理等。

第2版图书在保留了第1版图书轻松、幽默风格的基础上，对内容结构做了调整，并与时俱进地对知识体系进行了更新，更符合电子初学者的学习要求。

《业余无线电丛书：从零起步学电子（第2版）》不仅适合业余无线电爱好者阅读，帮助他们了解电子学的基础知识，还是一本非常好的青少年学习电学知识的课外读物。

## <<从零起步学电子>>

### 书籍目录

前言译者序引言第一单元 电子学导论第1章 电子学--能做什么？

(绝对最重要的东西)第2章 模拟电子电路第3章 数字电子电路第4章 模拟电路的组件第5章 数字电路的组件第二单元 直流电路概念第6章 电学术语：电压和电流第7章 导体、绝缘体和电阻第8章 电和磁第9章 电容器和电感器第10章 电路--串联电路和并联电路第11章 欧姆定律第12章 如何解决电路问题--一些技巧和窍门第13章 能量和功率第三单元 交流电路概念第14章 什么是交流电(AC)？

第15章 频率、周期和交流电的例子第16章 交流电中的电容器--容抗第17章 交流电中的电感器--感抗第18章 电感和电容的品质因数第19章 变压器第20章 阻抗第21章 谐振电路--开心玩转交流电路第四单元 有源器件的概念第22章 半导体材料第23章 二极管--电路中的单向阀门第24章 双极性晶体管(BJT)第25章 场效应管(FETs)第26章 集成电路--将所有元件放入一个小包中附录附录A 科学记数法附录B 了解和使用你的TI-30X IIS型科学计算器附录C 电子管附录D 分贝附录E 电子学与业余无线电术语表

#### 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>